

**1**  
N / none

♠ A J 2  
♥ K 10 6 2  
♦ A Q 6 5 4  
♣ 2

♠ Q 4  
♥ 9 5  
♦ K 8 3 2  
♣ 10 9 8 7 4

N  
W E S

♠ 10 9 7 5  
♥ A Q 7 3  
♦ J  
♣ K J 6 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K 8 6 3  
♥ J 8 4  
♦ 10 9 7  
♣ A Q 5

N 3 3 3 4  
S 3 3 3 4  
E 1  
W 1

Minimax:  
3NT S +400

**2**  
E / NS

♠ A 7 3  
♥ 6  
♦ 7 6 5  
♣ A K 7 5 3 2

♠ K 9 2  
♥ Q 10 8 5 3 2  
♦ K 8 2  
♣ 4

N  
W E S

♠ Q 10 4  
♥ 4  
♦ A J 9 4 3  
♣ J 10 8 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J 8 6 5  
♥ A K J 9 7  
♦ Q 10  
♣ Q 9

N 1 1 2  
S 1  
E 1 2  
W 1 2

Minimax:  
2♦ E -90

**3**  
S / EW

♠ A 7 6  
♥ Q 5 3 2  
♦ 10 9 8 5  
♣ A 4

♠ K 10 5  
♥ 7  
♦ A K Q 7 4 2  
♣ Q J 2

N  
W E S

♠ J 9 3 2  
♥ K J 10  
♦ J 6  
♣ K 10 8 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q 8 4  
♥ A 9 8 6 4  
♦ 3  
♣ 9 7 5 3

N 1  
S 1  
E 4 2 4 3  
W 4 2 4 3

Minimax:  
4NT W -630

**4**  
W / all

♠ J 6  
♥ 3 2  
♦ A K 10 5  
♣ A K 10 8 5

♠ K Q 9  
♥ 10 8  
♦ Q J 9 6 3  
♣ J 4 3

N  
W E S

♠ 3 2  
♥ K Q J 7 6 5 4  
♦ 8  
♣ Q 7 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A 10 8 7 5 4  
♥ A 9  
♦ 7 4 2  
♣ 9 6

N 1 4 3 3  
S 1 4 3 3  
E 1  
W 1

Minimax:  
4♠ S +620

**5**  
N / NS

♠ 4 3  
♥ K Q 9 8 6 2  
♦ 8 7 4 3  
♣ 5

♠ J 10 8  
♥ A 10  
♦ A Q 2  
♣ J 9 8 6 4

N  
W E S

♠ K 9 7 2  
♥ 7 5  
♦ K 10 6 5  
♣ Q 3 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A Q 6 5  
♥ J 4 3  
♦ J 9  
♣ A K 10 7

N 2 1 4 1  
S 2 1 4 1  
E 1  
W 1

Minimax:  
4♥ N +620

**6**  
E / EW

♠ 9 7 4  
♥ A 9  
♦ Q J 9 8  
♣ K 10 6 4

♠ K J 3  
♥ Q J 10 8 4  
♦ 4  
♣ A 9 5 2

N  
W E S

♠ A Q 5 2  
♥ 7 5 3  
♦ 10 7 6 5  
♣ 8 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 10 8 6  
♥ K 6 2  
♦ A K 3 2  
♣ A Q 7

N 2 2 1  
S 2 2 1  
E 1 2  
W 1 2

Minimax:  
2NT S +120

**7**  
S / all

♠ A Q 8 5  
♥ 10 9 5  
♦ 8 7 4  
♣ J 10 5

♠ K 3  
♥ K J 7 3  
♦ A Q 10 9  
♣ K Q 8

N  
W E S

♠ 10 9 7 2  
♥ A 8  
♦ K J 2  
♣ A 7 6 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J 6 4  
♥ Q 6 4 2  
♦ 6 5 3  
♣ 9 4 2

N 3 3 3 4  
S 3 3 3 4  
E 4 4 4 5 5  
W 5 4 5 6 5

Minimax:  
6♥ W -1370

**8**  
W / none

♠ K Q 10 9 7  
♥ K Q 9  
♦ 10 6 5 4 2  
♣

♠ J 8 6  
♥ J 2  
♦ K J 9 8 3  
♣ 10 6 3

N  
W E S

♠ 5  
♥ A 8 6 4 3  
♦ A Q  
♣ A K J 5 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A 4 3 2  
♥ 10 7 5  
♦ 7  
♣ Q 9 8 7 4

N 3  
S 3  
E 1 1 3  
W 1 1 3

Minimax:  
4♠x E +100

**9**  
N / EW

♠ Q 8 5 4 3  
♥ 10 8 4  
♦ Q 3  
♣ A 8 5

♠ K 10 2  
♥ 7 5 3  
♦ 7 6 5  
♣ Q 10 9 6

N  
W E S

♠ A  
♥ A K Q J 9 6  
♦ A 10 2  
♣ J 7 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J 9 7 6  
♥ 2  
♦ K J 9 8 4  
♣ K 4 3

N 3 2  
S 3 2  
E 2 3 2  
W 2 3 2

Minimax:  
3♠ N +140

**10**  
E / all

♠ K Q 7 6 2  
♥ A J 8 4  
♦ A 3  
♣ Q 7

♠ A J 9 5 4  
♥ Q 7 3  
♦ 7 2  
♣ 10 6 3

N  
W E S

♠ 10 8 3  
♥ K 10  
♦ K 10 4  
♣ K J 5 4 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 9 6 5 2  
♥ Q J 9 8 6 5  
♦ A 9 8

N 3 3  
S 3 3  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
2♥ N +140

**11**  
S / none

♠ 7  
♥ A Q J 9 8 3  
♦ K J 10 9  
♣ 9 5

♠ K Q 9 8 6 3  
♥ K 7  
♦ 3  
♣ A 6 4 2

N  
W E S

♠ A 10  
♥ 10 6 5 4 2  
♦ 8 7 6  
♣ K 7 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J 5 4 2  
♥  
♦ A Q 5 4 2  
♣ Q J 10 8

N 1 4  
S 1 4  
E 1 2 2  
W 1 2 2

Minimax:  
4♠ S +130

**12**  
W / NS

♠ J 8 7 4  
♥ K J 5 2  
♦ 7 2  
♣ A Q 7

♠ A K Q 6 5  
♥ 7 6  
♦ 9 8 5 4  
♣ K 6

N  
W E S

♠ 9  
♥ 9 8 4  
♦ A K 6  
♣ 10 8 5 4 3 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 10 3 2  
♥ A Q 10 3  
♦ Q J 10 3  
♣ J 9

N 2 1 2  
S 2 1 2  
E 2  
W 2

Minimax:  
3♠x E +100

**13**  
N / all

♠ 10 8 7 6 2  
♥ 2  
♦ Q 9 6 3  
♣ 8 6 2

♠ A K Q J 9 4  
♥ 10 2  
♦ 10 2  
♣ J 9 7 3

N  
W E S

♠ A Q J 9 4  
♥ 10 7  
♦ K J 8 4  
♣ A Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K 5 3  
♥ 8 6 5  
♦ A 7 5  
♣ K 10 5 4

N 5 2 6 3 3  
S 5 2 6 3 3  
E 5 2 5 3 3  
W 5 2 5 3 3

Minimax:  
6♥ E -1430

**14**  
E / none

♠ A Q 10 9 6 4  
♥ A Q 7  
♦ 5 3  
♣ 9 3

♠ K 8 7 5  
♥ K J 9  
♦ A J 6 2  
♣ A 5

N  
W E S

♠ J  
♥ 5 4 2  
♦ 9 8 7 4  
♣ K J 6 4 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 3 2  
♥ 10 8 6 3  
♦ K Q 10  
♣ Q 10 8 7

N 1 2 2  
S 2 2 2  
E 1 1  
W 2 1

Minimax:  
3♠x W +100

**15**  
S / NS

♠ 2  
♥ K 10  
♦ Q J 10 5 3 2  
♣ A K 7 2

♠ 10 9 8 7 6  
♥ A J 5 4 2  
♦ 7 4  
♣ 4

N  
W E S

♠ Q J 5 4  
♥ 9 8 7  
♦ 9 8 6  
♣ 10 8 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A K 3  
♥ Q 6 3  
♦ A K  
♣ Q J 9 5 3

N 6 1 2 6 6  
S 6 1 2 6 6  
E  
W

Minimax:  
6NT N +1440

**16**  
W / EW

♠ A 5  
♥ Q 8 7 6 5 4  
♦ K 2  
♣ K J 5

♠ 10 3  
♥ A 10  
♦ 9 6 4 3  
♣ Q 7 6 4 3

N  
W E S

♠ J 9 8 7 6  
♥ 9 3  
♦ J 10 8  
♣ 10 8 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K Q 4 2  
♥ K J 2  
♦ A Q 7 5  
♣ A 9

N 6 4 6 5 3  
S 6 4 6 5 3  
E  
W

Minimax:  
6NT S +990

**17**  
N / none

♠ Q 9 7 3 2  
♥ 10 9 2  
♦ A K 8  
♣ K 3

♠ 10 8 6  
♥ 8 7  
♦ Q 10 9 6  
♣ Q 9 8 4

N  
W E S

♠ A J 5 4  
♥ A Q J 6 4  
♦ 3 2  
♣ 10 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K  
♥ K 5 3  
♦ J 7 5 4  
♣ A J 7 6 5

N 1 1 1 2 2  
S 1 1 1 2 2  
E  
W

Minimax:  
1♠ S +90

**18**  
E / NS

♠ K 10 9  
♥ K 10 6 5 3  
♦ 9 7 5  
♣ 4 2

♠ Q 7 5 4  
♥ Q 9 7  
♦ Q 10 8  
♣ J 10 8

N  
W E S

♠ 3  
♥ A 4 2  
♦ A J 6 4 2  
♣ A 9 7 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A J 8 6 2  
♥ J 8  
♦ K 3  
♣ K Q 6 5

N 1 3 2  
S 1 3 2  
E 2 1  
W 2

Minimax:  
3♠ S +140

**19**  
S / EW

♠ A 9 8 2  
♥ K J 10 9 8 4 2  
♦ 10  
♣ K

♠ Q 7 6 5  
♥ 7  
♦ Q J 8 7 4  
♣ A 4 3

N  
W E S

♠ J 3  
♥ A 6 3  
♦ A 9 6 5 2  
♣ 9 8 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K 10 4  
♥ Q 5  
♦ K 3  
♣ Q J 10 7 6 2

N 1 2 4 2  
S 1 2 4 2  
E 2  
W 2

Minimax:  
4♥ N +420

**20**  
W / all

♠ A 8 6  
♥ A Q 9  
♦ K Q 9 3  
♣ K 7 6

♠ J 5 2  
♥ K J 3  
♦ 8 7  
♣ Q J 9 5 2

N  
W E S

♠ K 9 7 4  
♥ 8 7 6 5  
♦ A J 10 5  
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q 10 3  
♥ 10 4 2  
♦ 6 4 2  
♣ A 10 8 4

N 3 2 2 3 2  
S 2 2 1 2 1  
E  
W

Minimax:  
3NT N +600

**21**  
N / NS

♠ 4 3 2  
♥ A K 7 5  
♦ J 9 4  
♣ A Q 2

♠ A  
♥ 10 6 4 3  
♦ A Q 6  
♣ K J 10 9 8

N  
W E S

♠ J 10 9 8 7  
♥ J 9 2  
♦ 10 7 2  
♣ 6 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K Q 6 5  
♥ Q 8  
♦ K 8 5 3  
♣ 7 4 3

N 2 2 1 3 1  
S 2 2 1 3 2  
E  
W

Minimax:  
1NT S +120

**22**  
E / EW

♠ K Q 10  
♥ J 9 8 4 3  
♦ J  
♣ J 9 8 2

♠ J 9 8 4  
♥ K 2  
♦ A 10 7 4  
♣ 10 5 3

N  
W E S

♠ 5 3 2  
♥ Q 10 5  
♦ Q 6  
♣ A K Q 7 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A 7 6  
♥ A 7 6  
♦ K 9 8 5 3 2  
♣ 4

N 1 1  
S 1 1  
E 2 2 2  
W 2 2 2

Minimax:  
2NT E -120

**23**  
S / all

♠ 10 5  
♥ 8 6 3 2  
♦ 8 6 4 2  
♣ J 9 2

♠ K Q 7  
♥ A Q 10 7 5  
♦ A 7  
♣ A Q 8

N  
W E S

♠ 9 8 6 4 3  
♥ J 4  
♦ Q J 10 5  
♣ K 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A J 2  
♥ K 9  
♦ K 9 3  
♣ 7 6 5 4 3

N  
S  
E 4 6 5 4 3  
W 4 6 5 4 3

Minimax:  
6♠ E -1430

**24**  
W / none

♠ A 10 9 5  
♥ Q 10 5 4  
♦ 4 2  
♣ K J 2

♠ K Q J 8 2  
♥  
♦ J 8 6 5  
♣ Q 10 6 4

N  
W E S

♠ A J 8 7 6 3 2  
♥ A J 8 7 6 3 2  
♦ K 10 9  
♣ A 8 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 7 6 4 3  
♥ K 9  
♦ A Q 7 3  
♣ 9 7 3

N  
S  
E 1 1 2 2  
W 1 1 1 2

Minimax:  
1♠ W -90